FARB-FERNSEHGERÄT

3312 / 3351 / 3352 / 3361 /
5012 / 5013 / 5022 / 5027 /
5051 / 5052 / 5061 / 5322 /
5324

BEDIENUNGSANLEITUNG

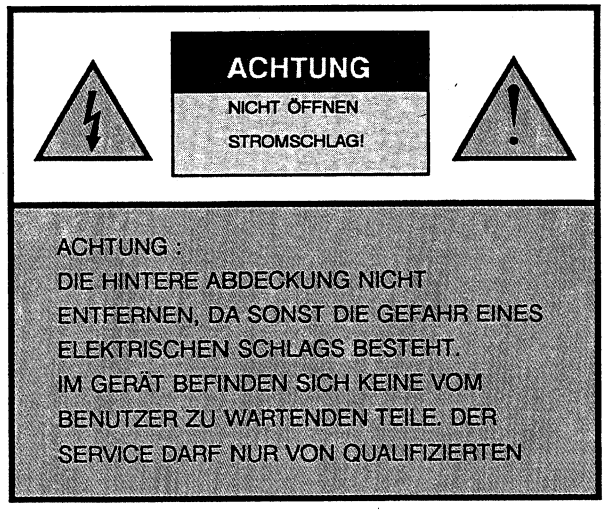
Bitte vor Benutzung des Gerätes die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

FERNSTEUERUNG
VIDEOTEXT-FUNKTION

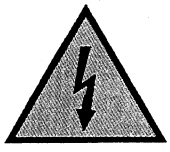
SAMSUNG

SICHERHEITSMASSNAHMEN

- Wir freuen uns, daß Sie sich für dieses Samung-Fernsehgerät entschieden haben.
- Das Getät arbeitet mit einer Wechselspannung von 160~260V, 50Hz.


ACHTUNG
NICHT ÖFFNEN
STROMSCHLAG!
ACHTUNG :
DIE HINTERE ABDECKUNG NICHT ENTFERNEN, DA SONST DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS BESTEHT.
IM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. DER SERVICE DARF NUR VON QUALIFIZIERTEN

Dieses Symbol soll den Benutzer vor Spannungen im Gerät warnen, die groß genug sind, einen Brand oder einen elektrischen Schlag zu verursachen.



Dieses Symbol soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-und Wartungshinweise in der begleitenden Dokumentation

WARNUNG

Beachten Sie beim Lesen der Bedienungsanleitung, daß sich die runden Taste für Fernsehgerät beziehen und die Rechteckigen auf die Fernbedienung.

TV	(19)
FERNSTEUERUNG	[4]

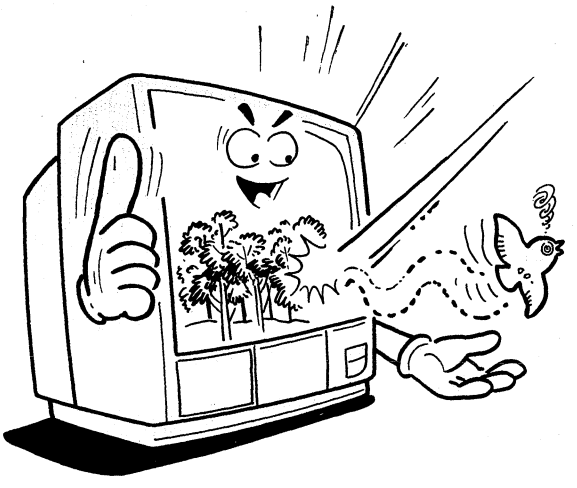
INHALTSVERZEICHNIS

SAFETY PRECAUTION 1
VOR DER BENUTZUNG DES FERNSEHGERÄTES 2
Merkmale 2
TV System 2
SICHERHEITSHINWEISE 3
Aufstellung 3
Betrieb 3
BEDIENELEMENTE UND BAUTEILE 4
Vorderes Bedienfeld 4
Geräterückseite 6
GERÄTEBETRIEB 7
Bedienung des Fernsehers 7
Beldeinstellung 8
GERÄTEBETRIEB 9
Speichern von Sendern 9
Speichern von Optimaleinstellungen 10
VIDEOTEXT 11
Normaler Videotext Betrieb 11
VIDEOTEXT 13
Abspeichern von Textseiten die sie immer wieder aufrufen 13
Weitere funktionen 14
FERNSTEUERUNG 15
Empfänger der Fernbedienung 16
Einlegen der Batterien 16
GERÄTEN 17
Anschluss eines Video rekorders#1 ... 17
Anschluss eines Video rekorders#2 ... 18
Anschluss eines Video rekorders#3 ... 18
FEHLERSUCHE 19
INDEX FÜR DIE MODELLE 20

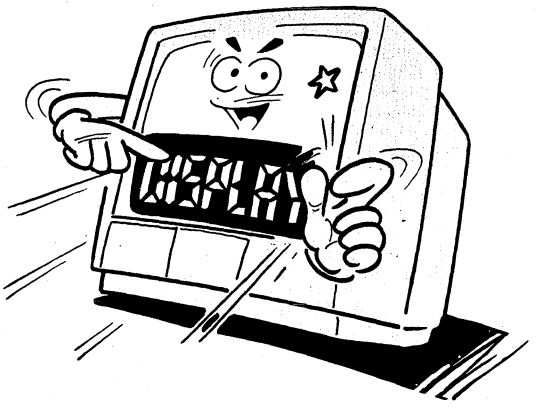
VOR DER BENUTZUNG DES FERNSEHGERÄTES

MERKMALE

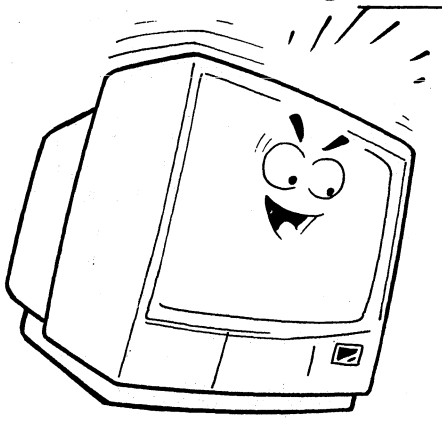
☐ Hohe Bildqualität



☐ OSD-Anzeige

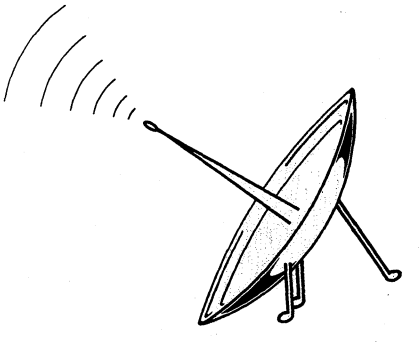


TV SYSTEM



Yes!

MODELLE	SYSTEM
CK	PAL-B/G, D/K, SECAM-B/G, D/K
CX	PAL-B/G, SECAM-B/G
CB	PAL-B/G
CI	PAL-I



SICHERHEITSHINWEISE

AUFSTELLUNG

☐ Das Fernsehgerät so aufstellen, daß es nicht dem direkten Sonnenlicht oder anderen Wärm quellen ausgesetzt ist.

☐ Das Gerät vor Nässe und Feuchtigkeit schützen, um die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlages zu verringern.

☐ Beim Aufstellen des Geräts darauf achten, daß die Lüftungsöffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden dürfen.

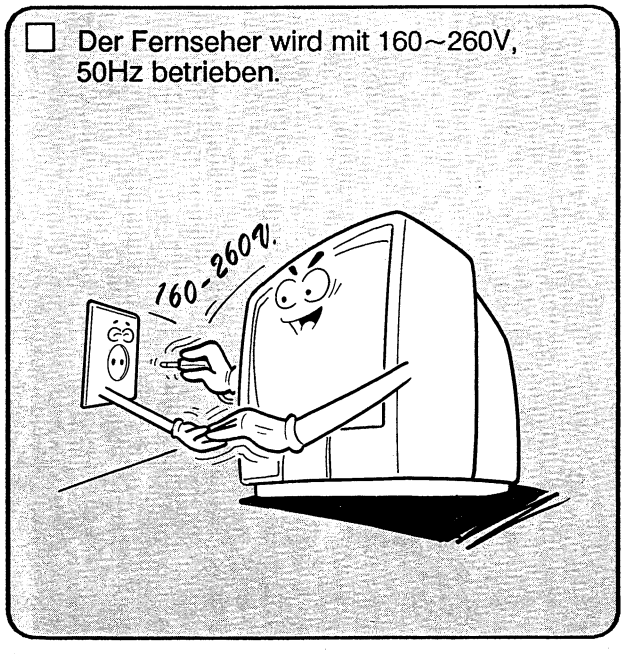
☐ Setzen Sie das Gerät keinen starken Temperaturschwankungen aus.
Die dabei entstehende Kondensation könnte zu Problemen führen.

☐ Das Gerät sollte nicht folgenden außergewöhnlichen Belastungen
- starken Magnetfeldern
- extremen Temperaturschwankungen
- heißer oder staubiger Umgebung
- hoher Luftfeuchtigkeit

☐ Den Fernseher nicht auf instabile Unterlagen stellen.

BETRIEB

☐ Der Fernseher wird mit 160~260V, 50Hz betrieben.



☐ Darauf achten, daß keine Fremdkörper in das Fernsehgerät gelangen.

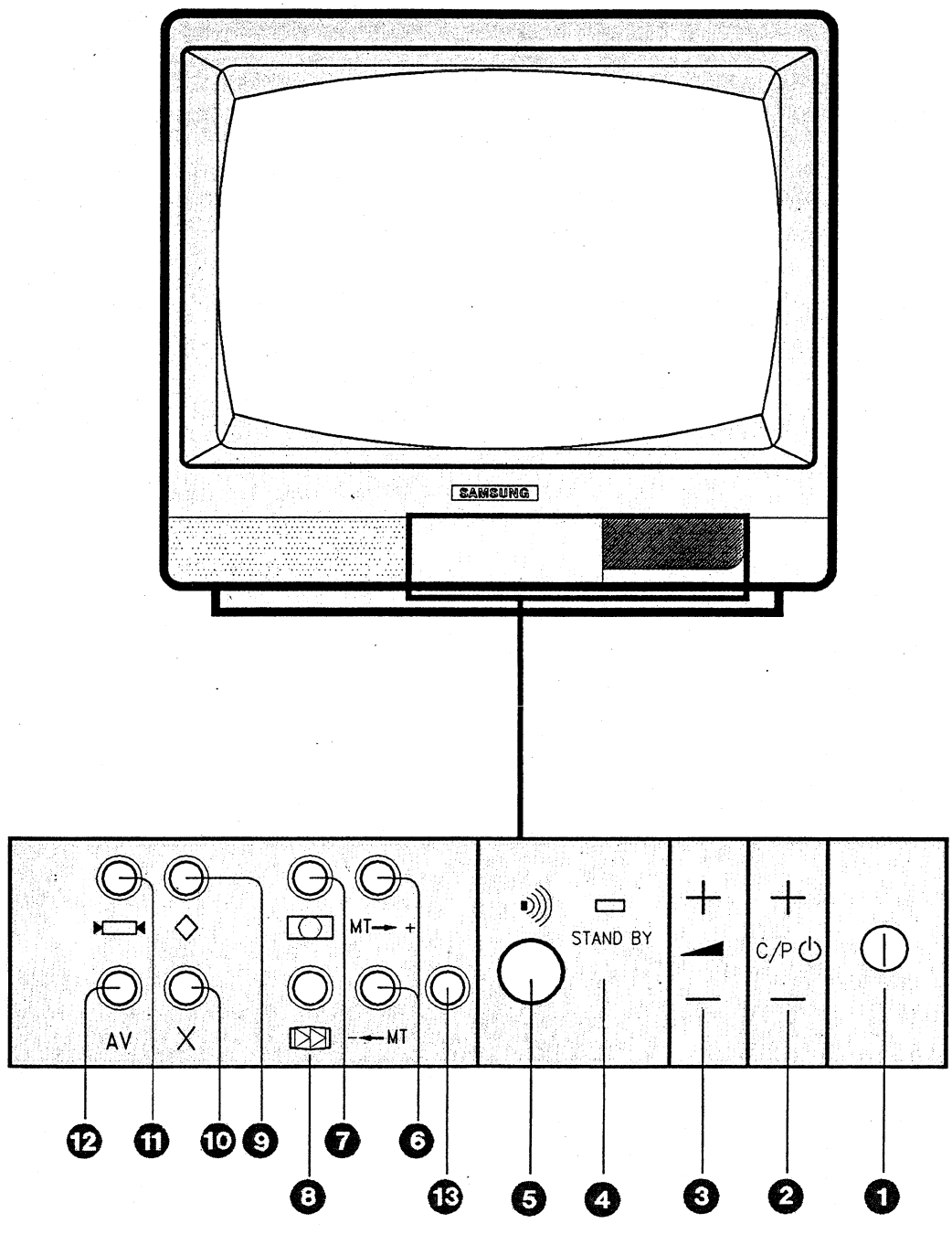
☐ Den Netzstecker niemals am Kabel aus der Steckdose ziehen. Keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel stellen.

☐ Bei Gewittern und während längerer Zeiträume, in denen das Gerät nicht genutzt wird, den Netzstecker zur Sicherheit aus der Steckdose ziehen.

☐ Nur vom Hersteller des Fernsehgerätes empfohlenes Zubehör verwenden, da andernfalls ein Betriebsrisiko entstehen kann.

BEDIENELEMENTE UND BAUTEILE

VORDERES BEDIENFELD



☐ Die Abbildungen auf dieser Seite entspreschen dem Gerät eventuell nicht vollständig. Bitte die Abbildungen auf den Seiten 20–22 beachten.

1. HAUPTSCHALTER
Zum Einschalten des Geräts (Bereitschaftsbetrieb) den HAUPTSCHALTER drücken. Die STANDBY-Anzeige leuchtet auf.

2. PROGRAMMWAHLTASTEN
Im Bereitschaftsbetrieb kann das Bild durch Drücken der PROGRAMMWAHL-TASTE (CH ∧ oder CH ∨) eingeschaltet werden. Durch Drücken des CH ∧ -Tastenbereichs wird ein höherer Programmplatz angewählt, durch Drücken des CH ∨ -Tastenbereichs ein niedrigerer.

3. LAUTSTÄRKENEINSTELLUNG
Zur Erhöhung der Lautstärke den Tastenbereich – ◢ drücken, zur Verringerung der Lautstärke den VOL -Bereich drücken. Mit der gleichen Taste können auch HELLIGKEIT, KONTRAST und FARBE eingestellt werden. Dazu mit der Moduswähltaste zunächst den gewünschten Einstellmodus anwählen.

4. BEREITSCHAFTSANZEIGE
Nach Einschalten des HAUPTSCHALTERS leuchtet die STANDBY-ANZEIGE auf; sie erlischt beim Ausschalten des HAUPTSCHALTERS.

5. IR-EMPFÄNGER
Empfängt Signale von der Fernbedienung.

6. MANUELLE FEINEINSTELLUNG
Eine MANUELLE FEINEINSTELLUNG ist normalerweise nicht erforderlich. Wird das Signal jedoch nur sehr schwach empfangen, so daß der SENDERSUCHLAUF erolglos bleibt, kann der Sender mit der MANUELLEN FEINEINSTELLUNG eingestellt werden.

7. MODUSWÄHLTASTE
Mit der MODUSWÄHLTASTE kann einer von vier Bild-und Toneinstellmodi angwählt werden (HELLIGKEIT, FARBE, KONTRAST, LAUTSTÄRKE). Dann durch Drücken der – ◢ bzw. der – ◢ + Taste den gewünschten Wert einstellen.

8. SENDERSUCHLAUFTASTE
Zur Einstellung vol Sendekanälen. Ist das Bandende erreicht, wird der Suchlauf im nächsthöheren Band fortgesetzt. Wird die Taste drei Sekunden lang gedrückt, wechselt das Empfangsband im Sekundentakt.

9. SPEICHERTASTE
Nach Einstellung der gewünschten Werte für HELLIGKEIT, FARBE, KONTRAST und LAUTSTÄRKE im Optimalmodus die Taste drücken, um diese Werte zu speichern. Die Taste dient auch zum Speichern von Programmplätzen.

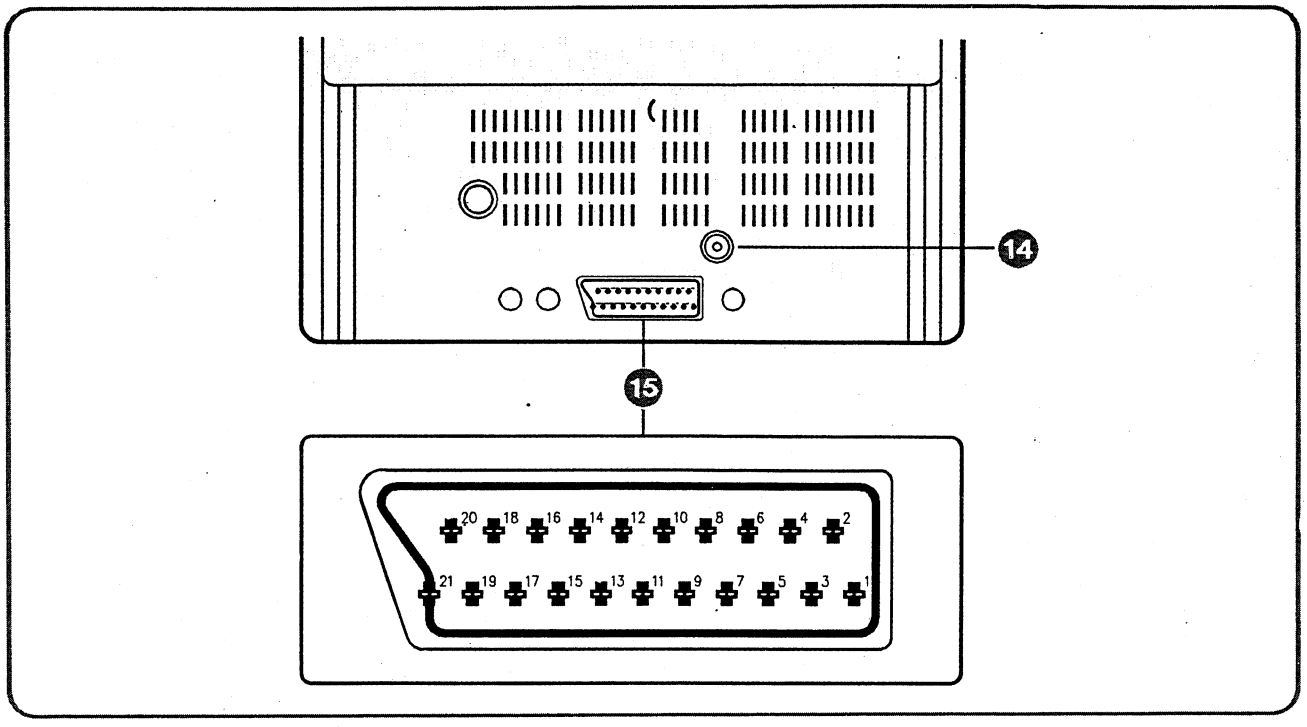
10. LÖSCHTASTE
Mit der X-Taste (im Optimalmodus) können Programmplätze sowie alle Bild- (HELLIG KEIT, KONTRAST und FARBE) und Toneinstellungen (LAUTSTÄRKE) gelöscht werden.

11. OPTIMALTASTE
Zur Speicherung der gewünschten Bild- und Toneinstellwerte.

12. AV-TASTE
Mit dieser Taste zwischen Video- und TV-Modus umschalten.

13. KOPEFHÖRERANSCHLUSS

GERÄTERÜCKSEITE



14. ANTENNENEINGANGSBUCHSE
Zum Anschluß einer Fernsehantenne.

15. SCART-BUCHSE
Sollen zusätzliche Geräte an den Fernseher angeschlossen werden, kann Ihr Händler mit Hilfe der folgenden Tabelle einen Normanschluß erstellen.

PIN	SIGNAL
1	Audio-Ausgang (R)
2	Audio-Eingang (R)
3	Audio-Ausgang (L)
4	Audio-Masse
5	Video-Masse Blau
6	Audio-Eingang (L)
7	RGB Blau-Eingang
8	Schaltspannung
9	Video-Masse Grün
10	–
11	R.G.B. Grün-Eingang

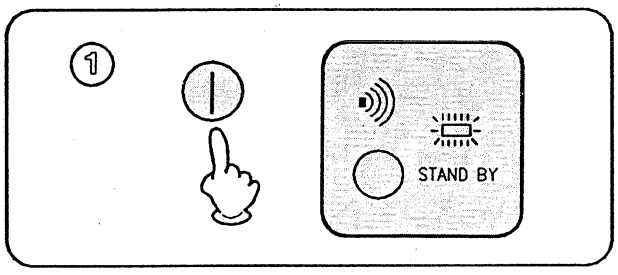
PIN	SIGNAL
12	–
13	Video-Masse Rot
14	–
15	R.G.B. Rot-Eingang
16	Austastsignal (RGB-Umschaltung)
17	Video-Masse
18	Austastsignal Masse
19	Video-Ausgang
20	Video-Eingang
21	Masse

HINWEIS :
Befindet sich das Gerät im TV-Modus und an Pin 8 wird Nennspannung angelegt, wird automatisch vom TV- auf den AV-Modus umgeschaltet.

GERÄTEBETRIEB

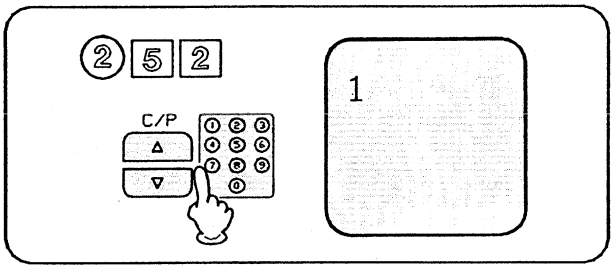
BEDIENUNG DES FERNSEHERS

1 Den HAUPTSCHALTER (POWER) drücken, um das Gerät einzuschalten (Bereitschaftsbetrieb); die STADBY-Anzeige leuchtet auf.



2 Mit den C/P Tasten, der STANDBY-Taste oder der Zehnertastatur auf der Fernbedienung das Bild einschalten. Die STANDBY-Anzeige erlischt.

3 Den gewünschten Programmplatz mit den C/P Tasten oder den Zifferntasten 0 bis 9 anwählen.

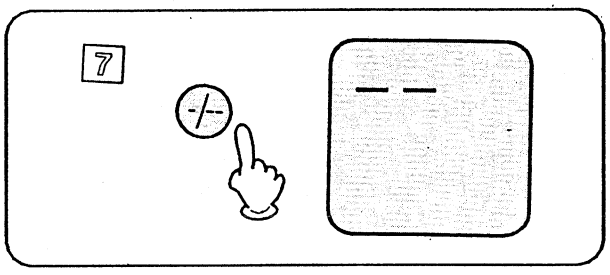


4 Die Lautstärke mit den LAUTSTÄRKENEIN-STELLTASTEN einstellen

5 Das Fernsehgerät am Hauptschalter ausschalten.

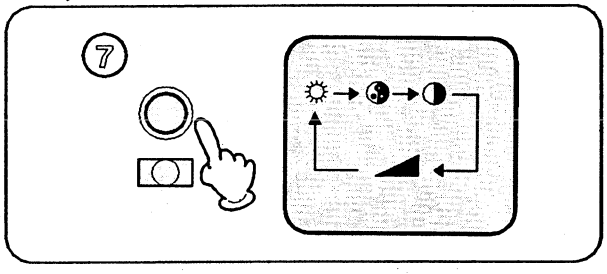
☐ TASTE (-/--)

– Diese Taste vor der Anwahl zweistelliger Programmplätze drücken und den gewünschten Programmplatz mit den Tasten 0 bis 9 eingeben. Vor Eingabe einstelliger Programmplätze die Taste -/-- nochmals drücken.



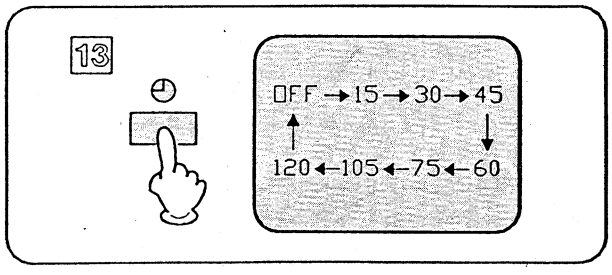
☐ BILDEINSTELLUNG

– Drücken Sie die Formulrung Taste und Sie dann mit den +/– Tasten die beste Bildqualität ein.
Das On screen Display zeigt Ihnen die entsprechenden Einstellungen.



☐ AUSSCHALTAUTOMATIK-TASTE

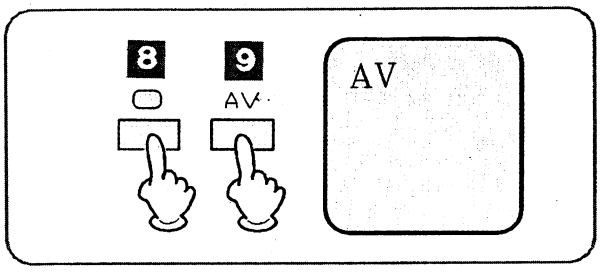
– Mit der Taste einen Zeitraum einstellen, nach dessen Ablauf der Fernseher automatisch ausschaltet (in den Bereitschaftsbetrieb). Bei jedem Tastendruck wird die Ausschaltzeit um 15 Minuten nach hinten verschoben (max. Einstellung : zwei Stunden.)



BILDEINSTELLUNG

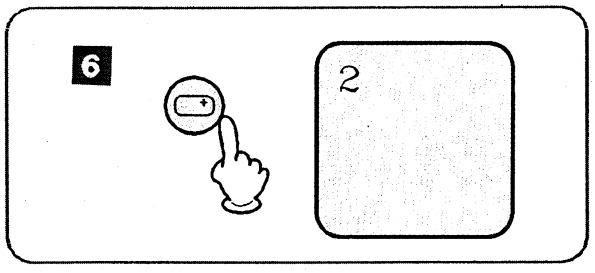
☐ AV-TASTE/TV-TASTE

- Durch Drücken der AV-Taste wird vom TV- in den VIDEO-Modus umgeschaltet.
- Durch Drücken der TV-Taste wird vom VIDEO- in den TV-Modus umgeschaltet.



☐ ON SCREEN DISPLAY

- Einmaliges Drücken der Taste-Anzeige der Speicherplatznummer
  Nochmaliges Drücken der Taste- Anzeige des Empfangsbandes
  Nochmaliges drücken der Taste- Anzeige Sleep Timer.



STANDARDBILD

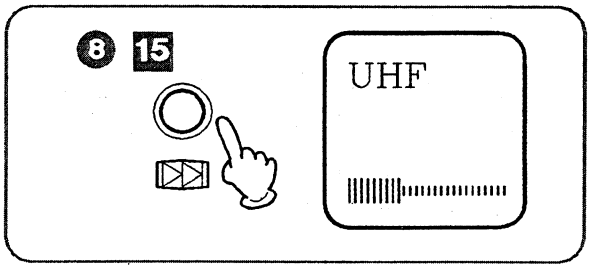
FARBSÄTTIGUNG

BILDHELLIGKEIT

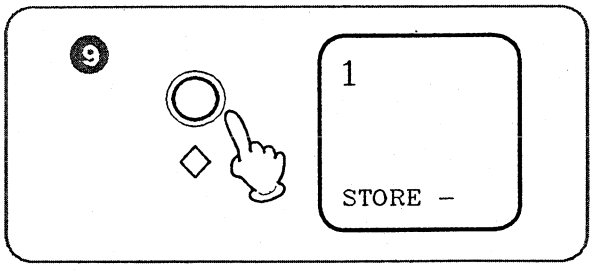
KONTRAST

SPEICHERN VON SENDERN

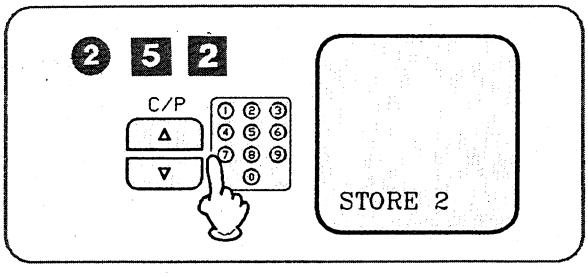
1 Mit der SENDERSUCHLAUF Taste einen Sender anwählen.



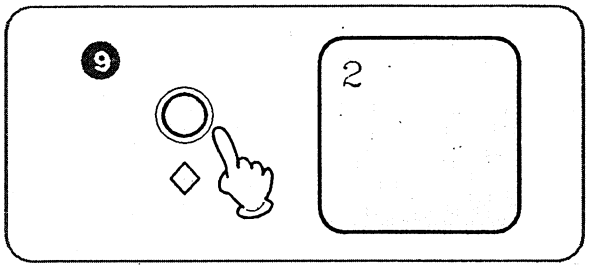
2 Die SPEICHERTASTE Taste drücken, um den Speicher zu öffnen. Das Bild wird wie unten abgebildet angezeigt; auf dem Bildschirm wird "STORE" in roter Schrift angezeigt.



3 Mit den C/P Tasten, der CH Taste oder den Zifferntasten 0 bis 9 den Programmplatz anwählen, in dem der eingestellte Sender gespeichert werden soll.

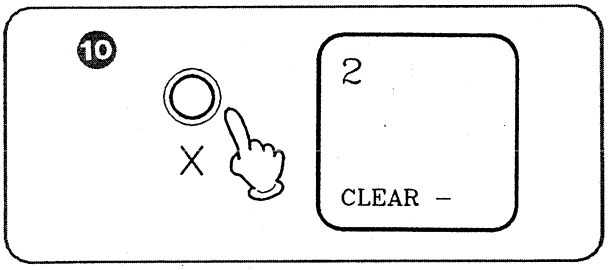


4 Die SPEICHERTASTE Taste nochmals drücken, um den Speicher zu schließen. "STORE" wird nun in grüner Schrift angezeigt.



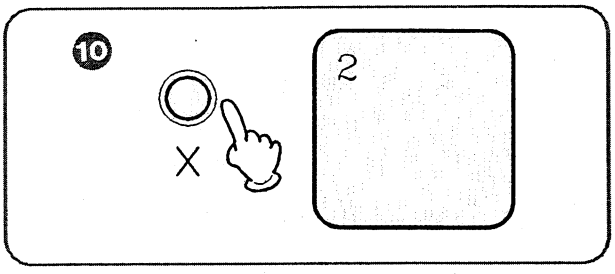
☐ LÖSCHEN GESPEICHERTER SENDER

1 Die X-Taste drücken, um den Speicher zu öffnen. Auf dem Bildschirm wird "CLEAR" in roter Schrift angezeigt.



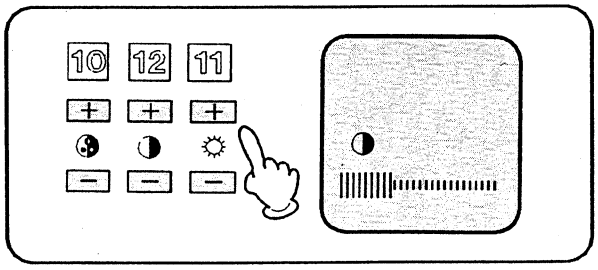
2 Den Programmplatz des zu löschenden Senders mit den C/P Tasten, der CH Taste oder mit den Zifferntasten anwählen.

3 Die X-Taste nochmals drücken, um den Speicher zu schließen. "CLEAR" wird nun in grüner Schrift angezeigt.

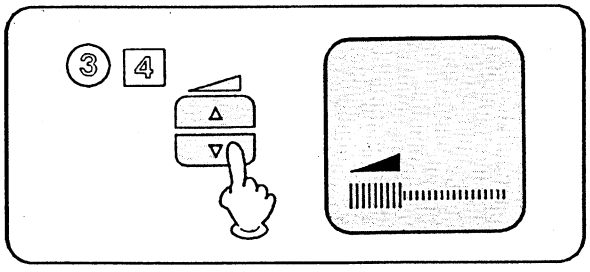


SPEICHERN VON OPTIMALEINSTELLUNG

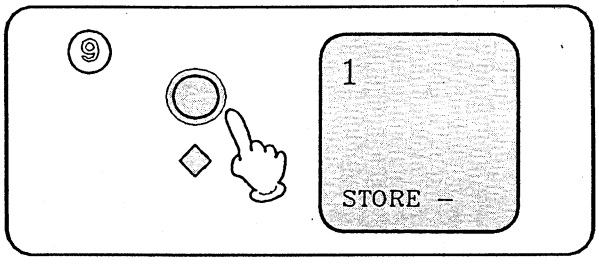
1 Bild- und Toneinstellungen ändern. Den jeweiligen Einstellmodus mit der MODUSWÄHLTASTE anwählen.



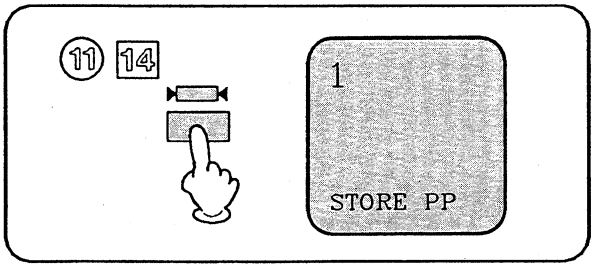
2 Nach Anwahl des gewünschten Bild- oder Toneinstellmodus die Einstellung mit Hilfe der LAUTSTÄRKENEINSTELLTASTEN vornehmen.



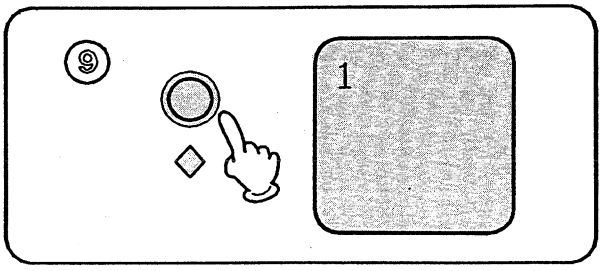
3 Die SPEICHERTASTE drücken. Das Bild wird wie unten dargestellt angezeigt ; "STORE" wird in roter Schrift angezeigt.



4 Die OPTIMALTASTE drücken.

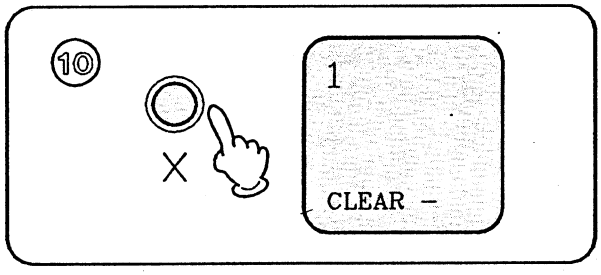


5 Die SPEICHERTASTE nochmals drücken, um den Speicher wieder zu schließen. "STORE" wird nun in grüner Schrift angezeigt und wird nach einigen Sekunden ausgeblendet.



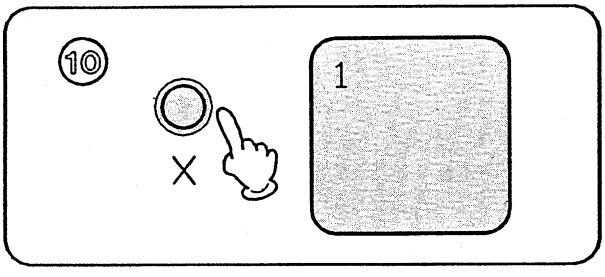
☐ LÖSCHEN VON OPTIMAL-EINSTELLUNGEN

1 Die X-Taste drücken, um den Speicher zu öffnen. "CLEAR" wird in roter Schrift angezeigt.



2 Die OPTIMALTASTE Taste drücken, um die gespeicherten Bild- und Toneinstellungen zu löschen.

3 Die X-Taste nochmals drücken, um den Speicher wieder zu schließen. "CLEAR" wird nun in grüner Schrift angezeigt.

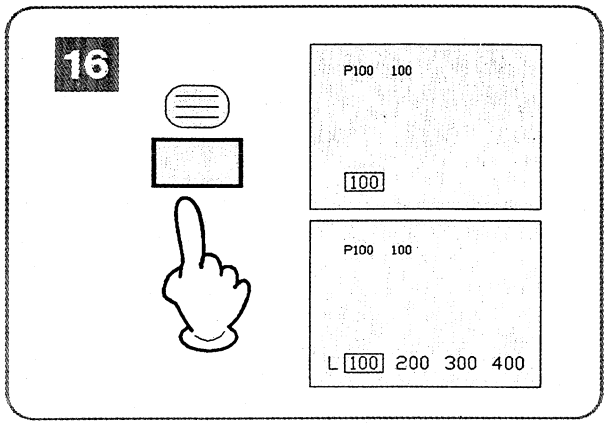


HINWEIS :
Beim Löschen von Optimaleinstellungen werden Bild und Toneinstellwerte wie folgt zurückgestellt : LAUTSTÄRKE auf 20%; TONABSCHALTUNG wird aufgehoben. BILDHELLIGKEIT und FARBSÄTTIGUNG auf 50%. KONTRAST bleibt bei 100%.

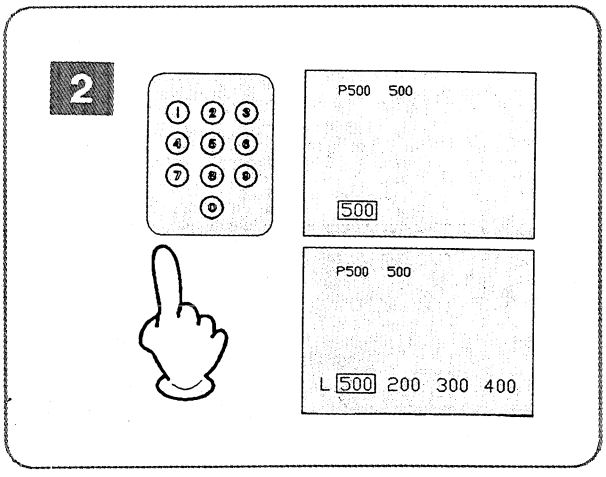
VIDEOTEXT

NORMALER VIDEOTEXTBETRIEB

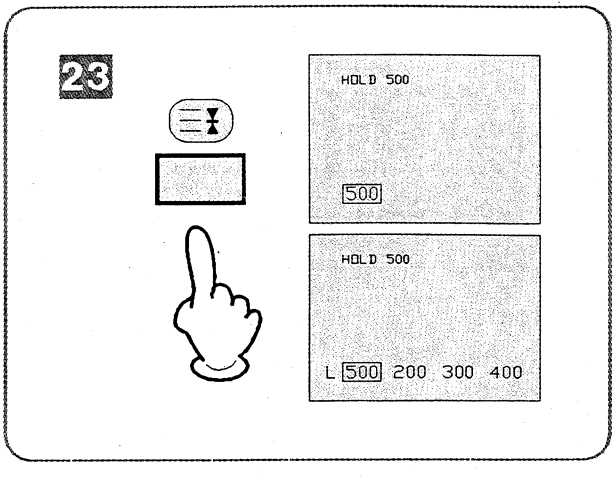
1 Drücken Sie die Taste ☰ um vom TV-BETRIEB auf BILDSCHIRMTEXT umzuschalten.
Um zum Fernsehbetrieb zurückzuschalten, drücken Sie die FERNSEH-Taste ▭ .



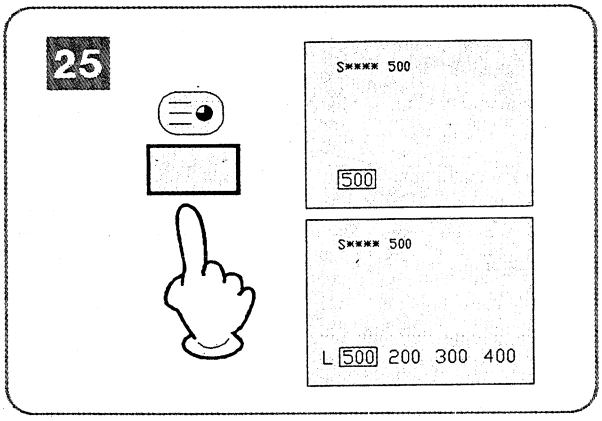
2 Mit der Zehnertastatur können Sie nun die von Ihnen gewünschten Textseiten anwählen.
Links oben erscheint die von Ihnen gewählte Textseite. Daneben sehen Sie in grüner Farbe rollierende Seitenzahlen, bis sie mit der von Ihnen gewählten Seitennummer übereinstimmt. Diese Seite wird nun eingeblendet.



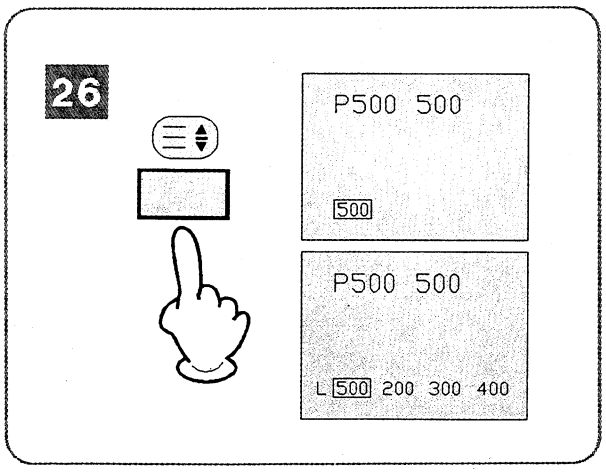
3 Übersteigt der informationsinhalt den Platz einer Seite, werden Unterseiten erstellt, die nach einiger Zeit automatisch weitergeblättert werden. Das Umblättern verhindern Sie durch Drücken der HALTE-Taste ⧗ .
Ein weiterer Druck auf diese Taste hebt die Haltefunktion auf.



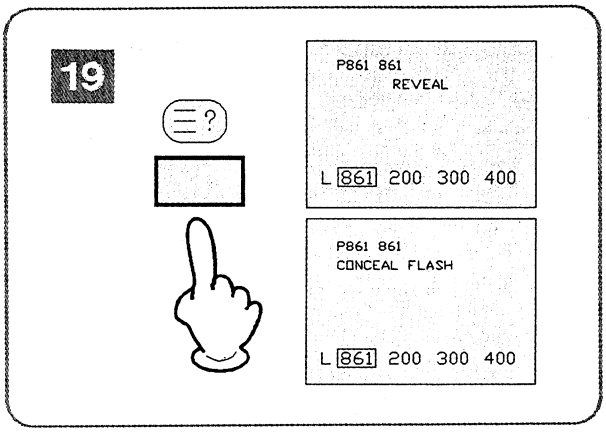
4 Unterseiten sind auch direkt anwählbar. Drücken Sie die Taste UNTERSEITE und geben mit der Zehnertastatur die vierstellige Seitenzahl der Unterseite ein. Nach kurzer Zeit wird diese Seite eingeblendet.



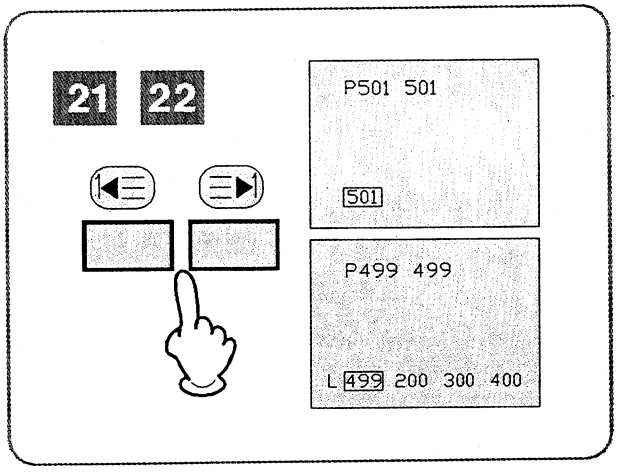
5 Wenn Ihnen die Schrift zu klein ist, können Sie die Schrift mit der VERGRÖßERUNGS-Taste vergorößern.
Zuerst erscheint die obere Hälfte der Seite, beim nächsten Druck die untere Seitenhälfte.
Ein weiteres Drücken dieser Taste hebt diese Funktion wieder auf.



6 Es gibt Videotextseiten die verborgenen Text beinhalten (VPS-Code in den Programmvorschauseiten oder Quizantworten). Diese Informationen können Sie mit der Taste (verborgene information) sichtbar machen. Ein erneuter Druck auf diese Taste hebt diese Funktion wieder auf.



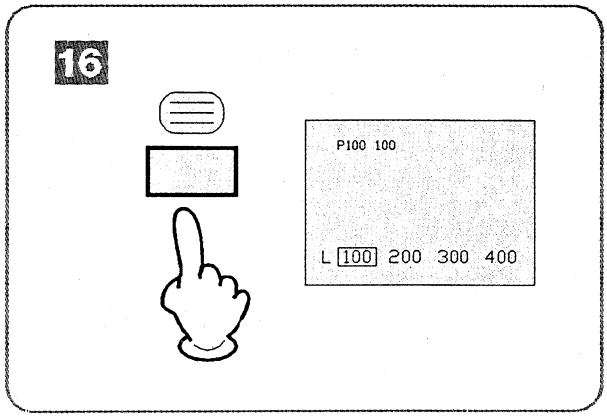
7 Die Taste ermöglicht ein Zurückblättern von der aktuellen Seite um eine Seite.
Um eine Seite vorzublättern, drücken Sie die Taste .
Die neuen Seitenzahlen werden oben links im Textdisplay eingeblendet.



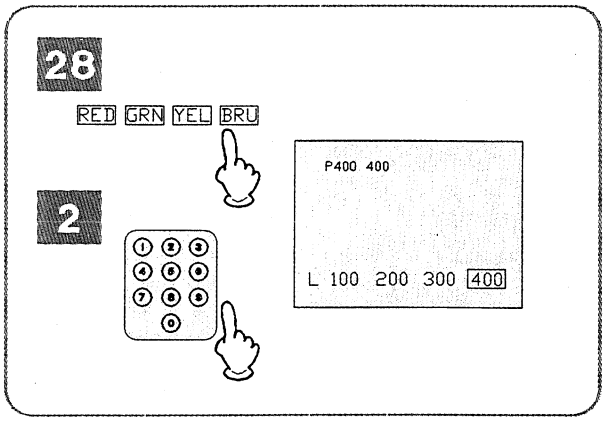
Wenn Sie das Fernsehbild und videotext zusammen sehen möchten, drücken Sie die Taste MISCHEN .
Drücken Sie die Taste TEXTBETRIEB um diese Funktion wieder rückgängig zu machen.

ABSPEICHERN VON TEXTSEITEN, DIE SIE IMMER WIEDER AUFRUFEN

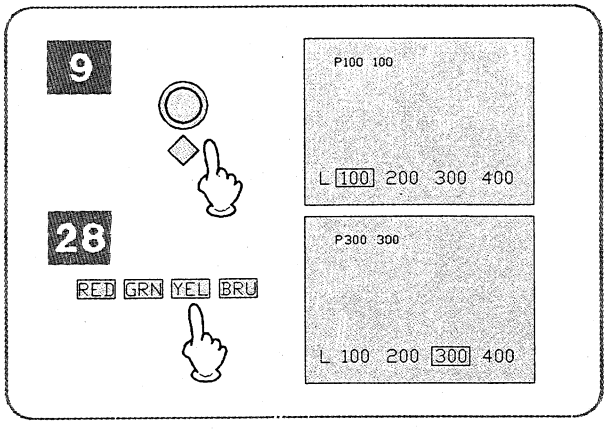
1 Aktivieren Sie den Videotextbetrieb durch Drücken der VIDEOTEXT-Taste ▤ .
Schalten Sie mit der UMSCHALT-Taste den Listenbetrieb ▤ ein.
Unterhalb der Textinformation erscheinen in den 4 Textfarben 3-stellige Seitenzahlen.



2 Wählen Sie mit der Farbtaste eine Farbe aus, z.B. ROT. Mit der Zehnertastatur geben Sie nun die Seitenzahl ein, die Sie mit der ROTEN Taste immer aufrufen möchten. z.B. 301.
Drücken Sie die Speichertaste um diese Seite abzuspeichern. Die 4 Zahlenfelder erscheinen kurzzeitig WEIß, um dann wieder in den Originalfarben zu erscheinen. Die von Ihnen eingegebene Seitenzahl ist abespeichert.

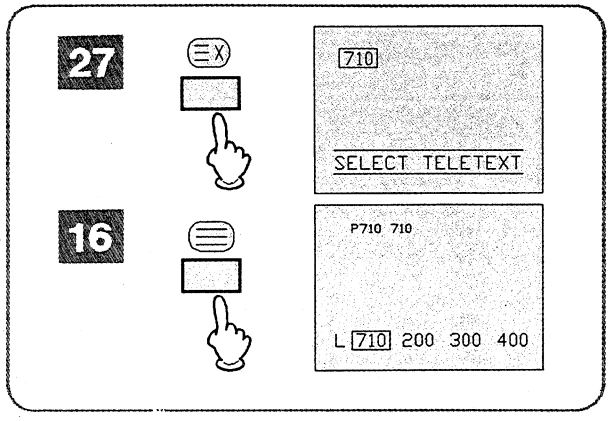


3 Speichern Sie 3 weitere Grundseiten Ihrer Wahl, indem Sie die entsprechende Farbseite drücken, die Seitenzahl eingeben und wie oben beschrieben abspeichern.
Diese von Ihnen abgespeicherten Seiten stehen Ihnen beim Drücken der entsprechenden Farbtaste sofort ohne Einleseverzögerung zur Verfügung.

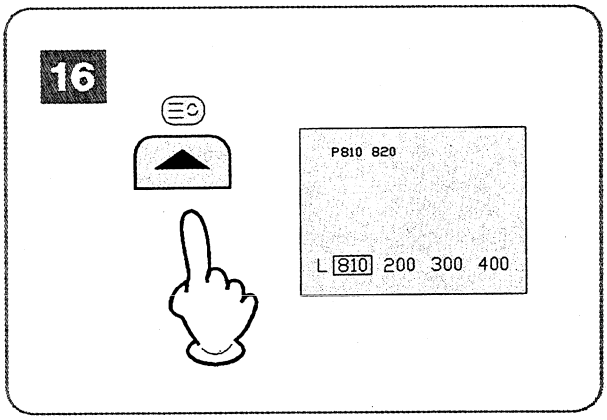


WEITERE FUNKTIONEN

1 Wenn Sie während dem Suchen einer Bildschirm seite auf Fernsehempfang schalten möchten, um die Zeit des Suchens zu überbrücken, drücken Sie die Taste LÖSCHEN . Wenn die gesuchte Seite gefunden ist wird Sie oben links in das Bild eingeblendet.
Rufen Sie nun die angewählte Seite mit der VIDEOTEXT-Umschalttaste auf.



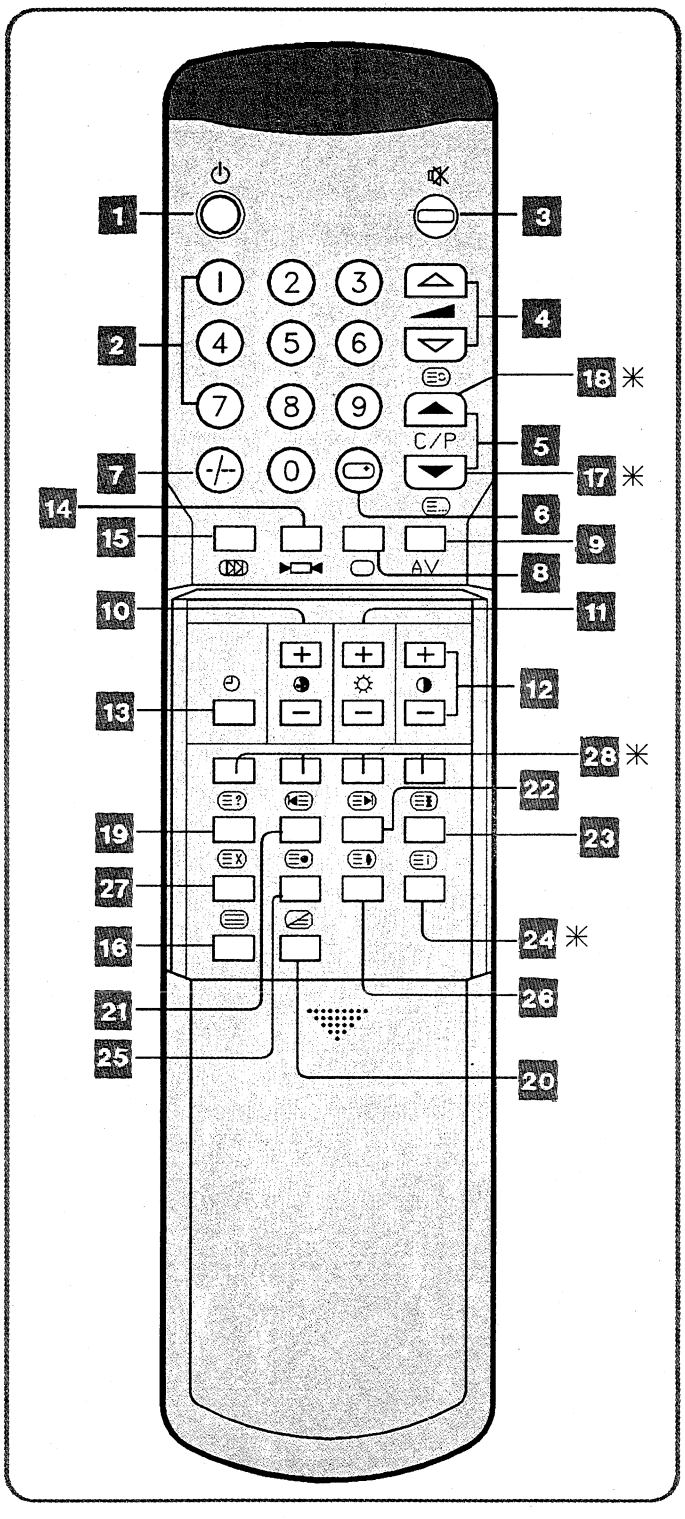
2 Drücken Sie die Taste um schnell von einem VIDEOTEXTBLOCK zu einem anderen zu gelangen. Die Seitenzahl springt dann um mehrere Seiten weiter. Der nächst erreichbare INFORMATIONSBLOCK wird aufgerufen.



3 Mit der Taste rufen Sie von jeder beliebigen Seite die Informationsseite 100 auf.

FARBTASTEN (ROT/GRÜN/GELB/BLAU)
Im VT-LIST-Modus werden mit den Tasten die in der entsprechenden Farbe angezeigten Seitennummern angewählt.

FERNSTEUERUNG



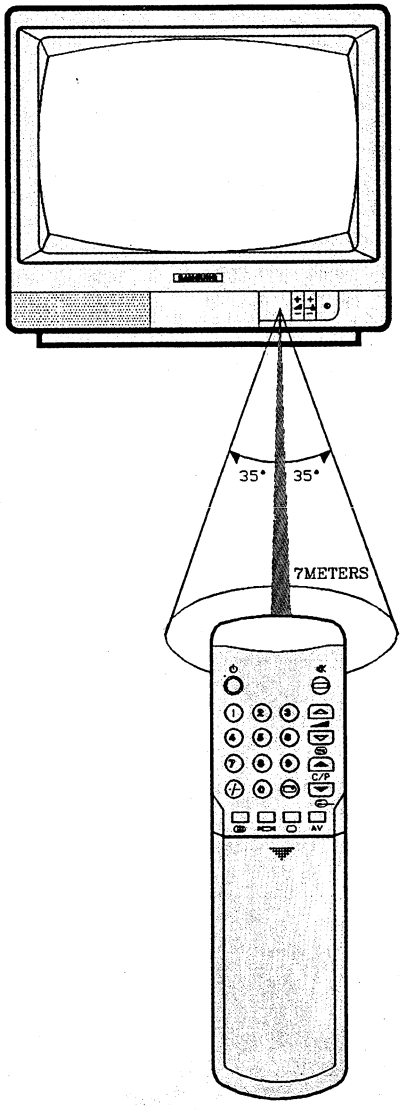
1. STANDBY-TASTE
2. ZIFFERNTASTEN
3. TONABSCHALTTASTE
4. LAUTSTÄRKENEINSTELLTASTEN
5. PROGRAMMWAHLTASTEN
6. ANZEIGETASTE
7. TASTE
8. TV-TASTE
9. AV-TASTE
10. FARBEINSTELLTASTEN
11. HELLIGKEITSEINSTELLTASTEN
12. KONTRASTEINSTELLTASTEN
13. AUSSCHALTAUTOMATIK-TASTE
14. OPTIMALTASTE
15. SENDERSUCHLAUFTASTE
16. VIDEOTEXT-TASTE
17. TASTE VIDEOTEXT/ VIDEOTEXT-LIST-MODUS
18. ZUFALLSTASTE
19. ABRUF-TASTE
20. MIX-TASTE
21. RÜCKWÄRTS-TASTE
22. VORWÄRTS-TASTE
23. HALT-TASTE
24. INDEXTASTE
25. SUBPAGE-TASTE
26. VERGRÖSSERUNGSTASTE
27. LÖSCHTASTE
28. FARBTASTEN (ROT/GRÜN/GELB/BLAU)

(* OPTION)

FERNSTEUERUNG

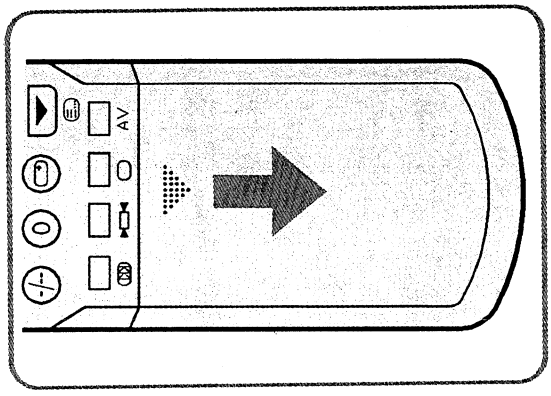
EMPFÄNGER DER FERNBEDIENUNG

Wenn einmal das STROMKABEL an der Wandsteckdose angeschlossen ist, können Sie den Fernsehempfänger mit dieser FERNBEDIENUNG von überall aus bis zu 7 Metern entfernt vom Gerät innerhalb des unten dargestellten Bereichs bedienen.

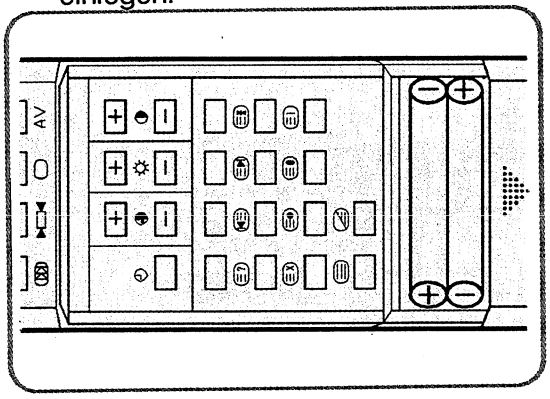


EINLEGEN DER BATTERIEN

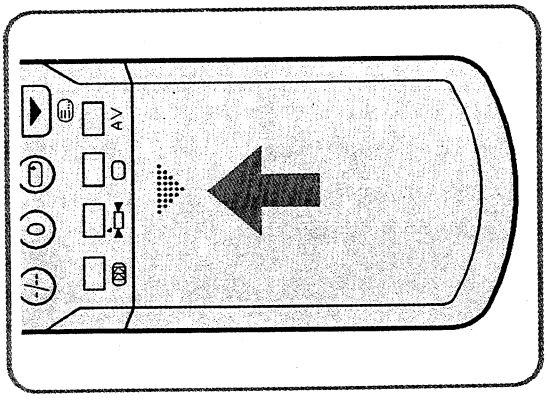
1 Die Abdeckung des Batteriefachs nach vorn schieben und abziehen.



2 Zwei 1.5V-Batterien wie abgebildet einlegen.

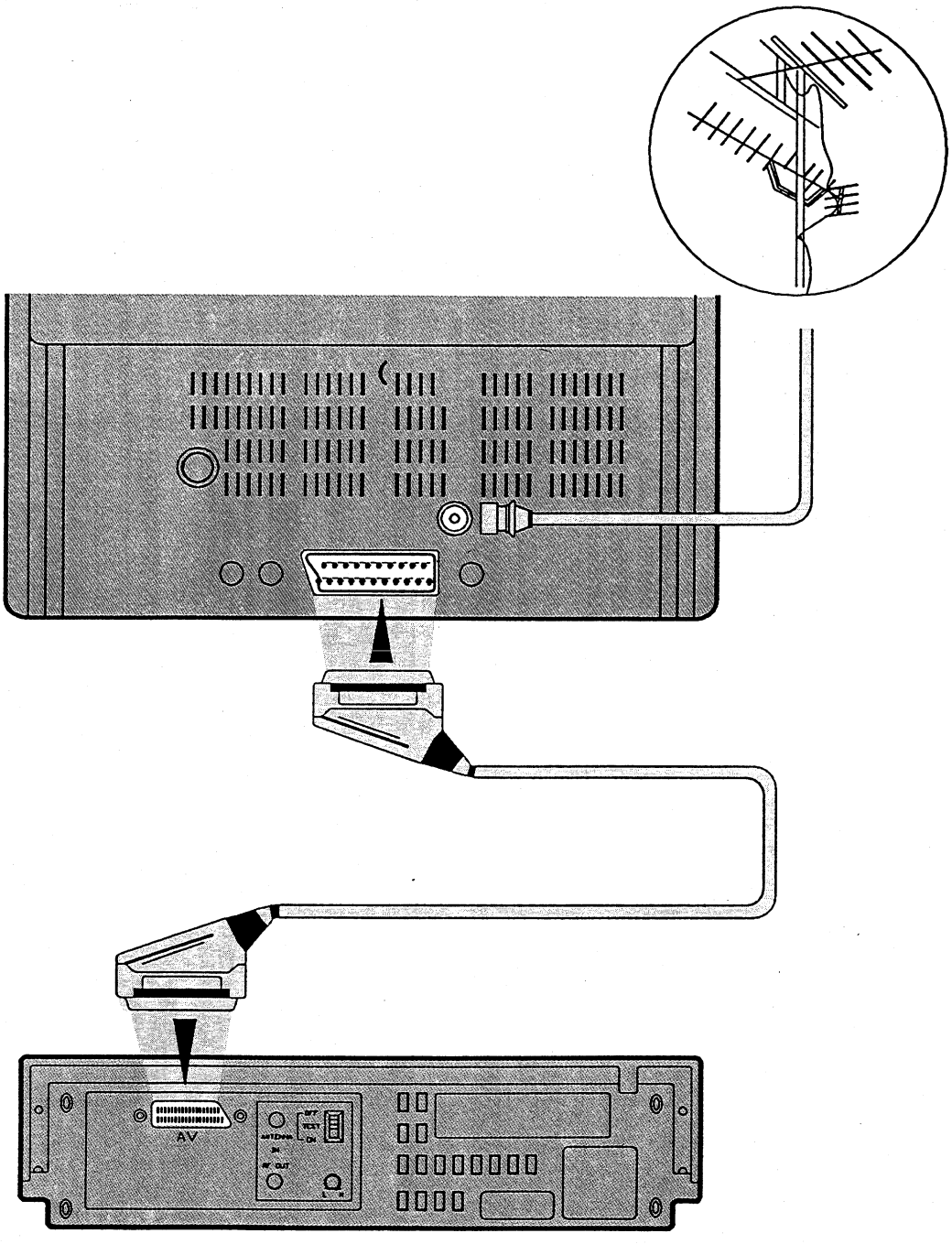


3 Die Abdeckung wieder aufschieben.

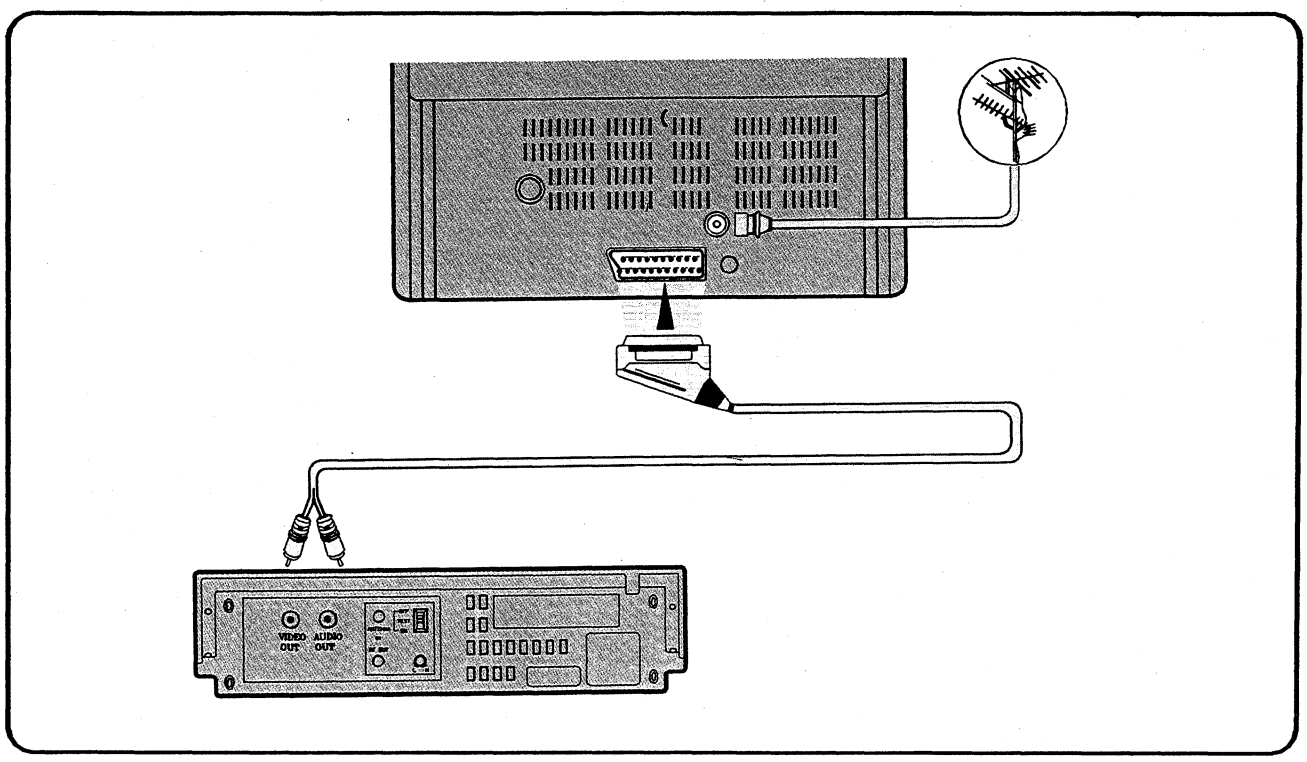


ANSCHLUSS EINES VIDEOREKORDERS #1

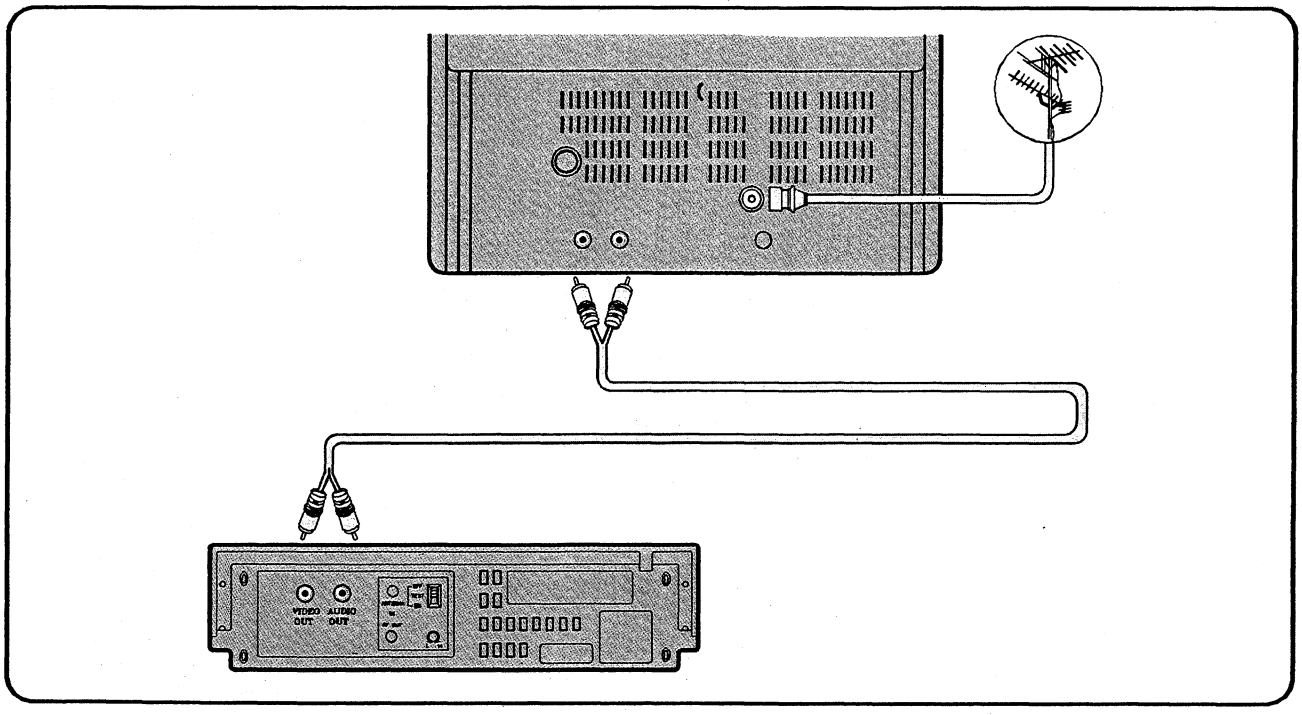
Die für die Aufzeichnung von Fernsehsehsendungen und für die Wiedergabe von Aufnahmen erforderlichen Anschlüsse bitte der nachfolgenden Abbildung entnehmen.



ANSCHLUSS EINES VIDEOREKORDERS #2



ANSCHLUSS EINES VIDEOREKORDERS #3

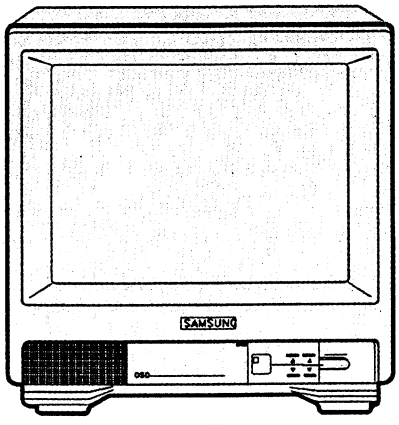


FEHLERSUCHE

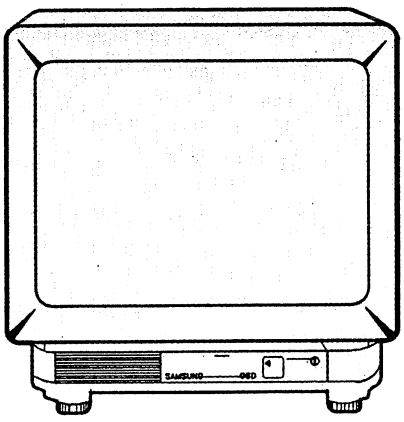
Bevor Sie den Kundendienst verständigen, können Sie einige einfache Prüfungen selbst durchführen.

PROBLEME	URSACHEN/MASSNAHMEN
Kein Bild, kein Ton.	Das Netzkabel überprüfen. Einstellung von Kontrast, Helligkeit, Farbe und Lautstärke überprüfen. Ist die Taste eingeschaltet?
Weiße Flecken im Bild, Bildrauschen.	Antennenanschluß überprüfen.
Keine Farbe, normaler oder schwacher Ton.	Farbsättigung überprüfen. Antennenanschluß überprüfen.
Doppelbild, normaler Ton.	Position und Ausrichtung der Antenne überprüfen.
Bildstörungen, Tonverzerrungen.	Interferenzen durch andere Elektrogeräte, Fahrzeuge, Motor- räder, Leuchtstoffröhren etc.
Funktionsstörungen der Fernbedienung, Funktionsradius nimmt ab.	Batterien austauschen. IR-Empfänger reinigen. Batteriepole überprüfen.

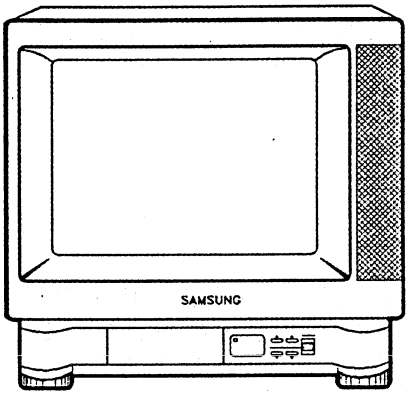
INDEX FÜR DIE MODELLE



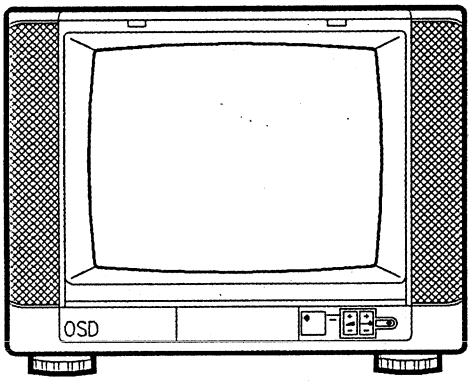
3312 / 5012



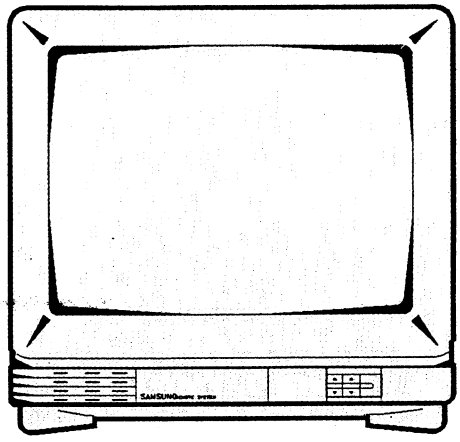
3313 / 5013



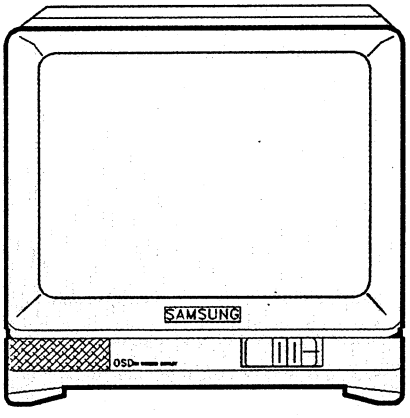
3326 / 5026



3327 / 3827 / 5027

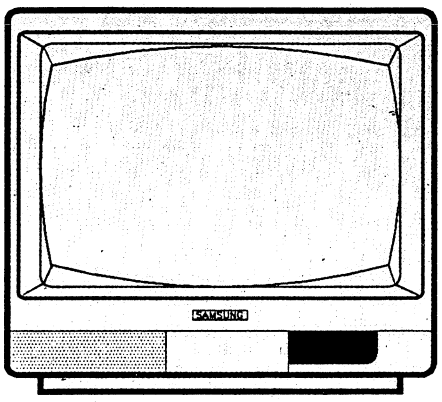


3315 / 5015

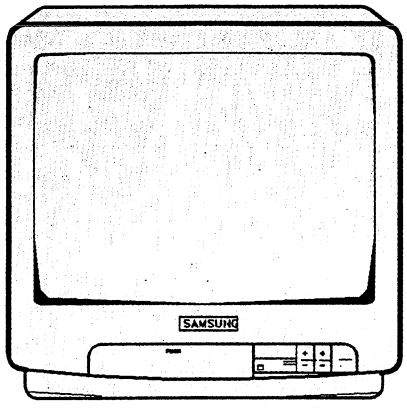


3316 / 5016

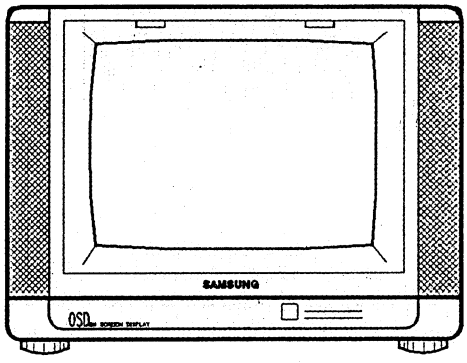
INDEX FÜR DIE MODELLE



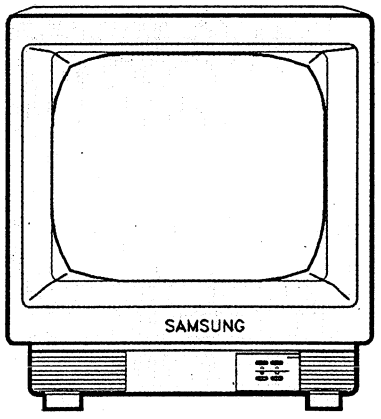
3351 / 5051



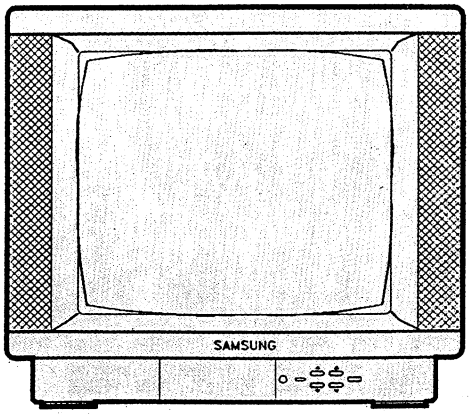
3352 / 3852 / 5052



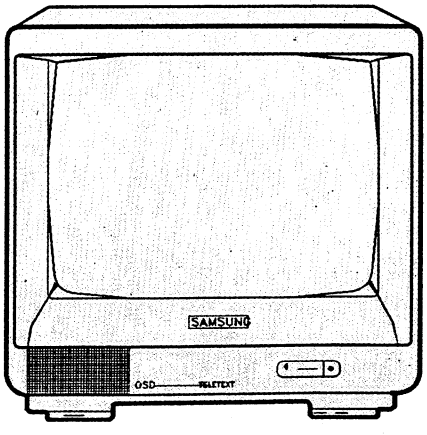
3357 / 3857 / 5057



3325 / 5025

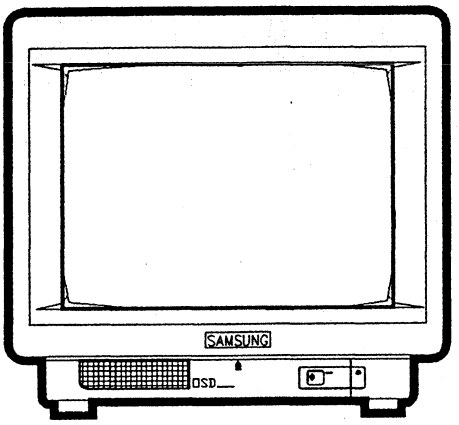


3362 / 3862 / 5062

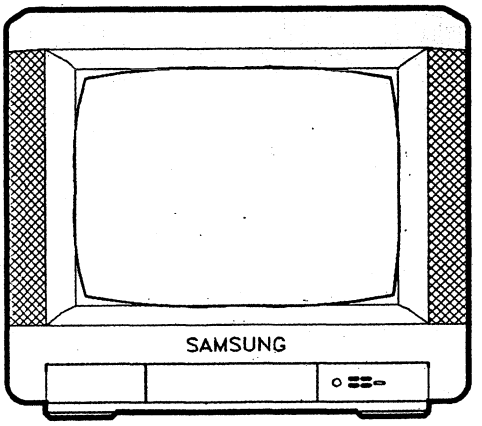


5022

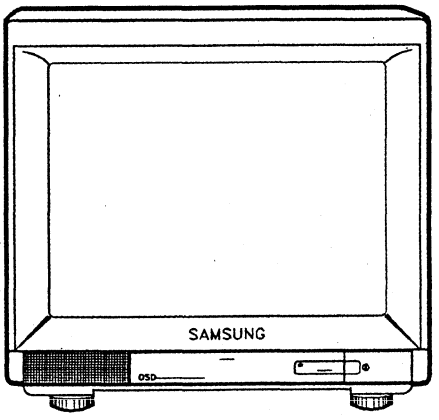
INDEX FÜR DIE MODELLE



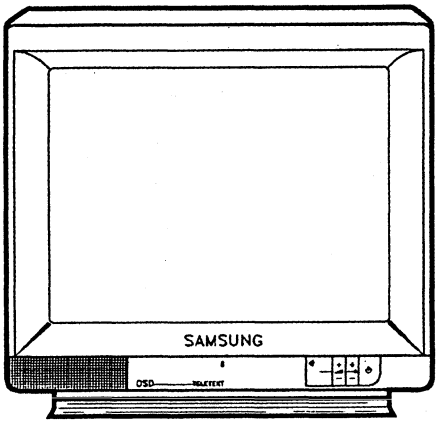
5023



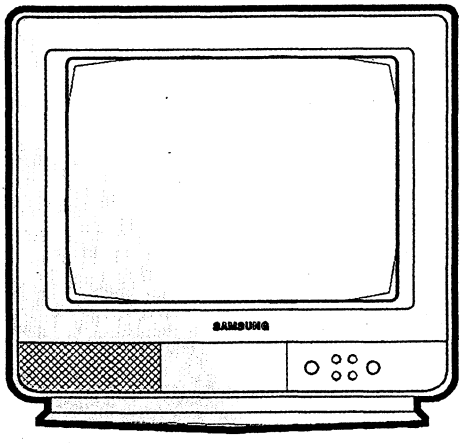
5314



5322



5324



3361 /5061

– BEI UNS ZÄHLT DER DIENST AM KUNDEN.

– Sollten Sie Fragen zu unserem Service haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an das nächste Kundendienstzentrum.

SAMSUNG Electronics

CODE NO. : 38134 - 426 - 910 (독)

DRUCK: Schaltungsdienst Lange, Berlin (GERMANY)